

PRIJSLIJST

Gr. 3

01 - 03 - 2020



Boorautomaten en boorzaagstraten



Boorautomaten



Radiaal boormachines



Elektrische handboormachines en boorstandaards



Kolomboor-, boortap-, boortapfrees-, en freesmachines



Gatzagen



Boorfreesmachines voor aluminium



Hardmetalen holle metaalboren



Boorautomaten, boorzaagautomaten, positioneer-, smeer- en positioneer-, smeer- en doseersystemen, rollenbanen, speciaal machines, productiestraten.



Draagbare boor-, kernboor-, pons- en uithoekmachines



Speciaal "Broots"apparatuur



Kernboorunits, kernboren, boren, tafelboormachines, bewerkings-eenheden tafelboormachines, boor- en tapkoppen, machineklemmen, boorhulzen en boorstiften, boorhouders etc.

**Tafelboormachines V-snaar aangedreven****Fabriek WISENT (30D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
253500001	D1612 1Ph.	hand	1.245,00
253500004	D1612 3Ph.	hand	1.165,00
253500007	D2312 1Ph.	hand	1.245,00
253500010	D2312 3Ph.	hand	1.165,00
253500013	D2510 3Ph.	hand	1.290,00

**Tafelboor- tapmachines V-snaar aangedreven****Fabriek WISENT (30D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
253500012	D23VT 1Ph.	hand	2.725,00
253500011	D23VT 3Ph.	hand	2.725,00
253500112	D23VT/C 1Ph	hand	3.525,00
253500111	D23VT/C 3Ph	hand	3.525,00

**Tafelboormachines V-snaar aangedreven****Fabriek Erlo (35D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
230100001	S18	hand	4.155,00
230100004	S25	hand	4.315,00
230100007	S30	hand	4.475,00

**Tafelboormachines Tandwiel aangedreven****Fabriek WISENT (30D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
667100034	DG25 3Ph.	hand	2.605,00

**Tafelboormachines Tandwiel aangedreven****Fabriek Erlo (35D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
230100010	SE25	hand	4.705,00
230100013	SE30	hand	4.865,00
230100016	SEA25	auto	5.650,00
230100019	SEA30	auto	5.805,00

**Kolomboormachines V-snaar aangedreven****Fabriek WISENT (30D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
253500016	DC2509	hand	1.830,00
253500019	DC3218P	hand	3.090,00
253500022	DC32VP	hand	3.705,00

**Kolomboortapmachines V-snaar aangedreven****Fabriek WISENT (30D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
253500029	DT32VA	hand	4.965,00
253500032	DT40VA	hand	5.675,00
253500091	DTA32VP	auto	5.800,00
253500095	DTA40VP	auto	6.455,00

**Kolomboormachines V-snaar aangedreven****Fabriek Erlo (35D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
230100025	C18	hand	4.705,00
230100028	C25	hand	4.865,00
230100031	C30	hand	5.025,00

**Kolomboormachines Tandwiel aangedreven****Fabriek WISENT (30D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
667100035	DCG25	hand	2.770,00

**Kolomboor-, boortapmachines Tandwiel aangedreven****Fabriek WISENT (30D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
667100037	DTG35A	Auto (el.mech.kop.)	5.070,00

**Kolomboor-, boortapmachines Tandwiel aangedreven****Fabriek Erlo, TS serie (35D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
230100034	TS25	hand	5.090,00
230100037	TS30	hand	5.245,00
230100043	TSA25	auto (mech.kop.)	6.235,00
230100046	TSAR25	auto (mech.kop.)	6.815,00
230100049	TSA30	auto (mech.kop.)	6.395,00
230100052	TSAR30	auto (mech.kop.)	6.975,00
230100055	TSA32	auto (mech.kop.)	7.460,00
230100058	TSAR32	auto (mech.kop.)	8.040,00
230100061	TSAVR32 (var.)	auto (mech.kop.)	9.115,00
230100067	TSER32	auto (el.mech.kop.)	10.050,00
230100070	TSEVR32 (var.)	auto (el.mech.kop.)	11.125,00
230100088	TSAR40	auto (mech.kop.)	10.650,00
230100094	TSER40	auto (el.mech.kop.)	12.330,00
230100170	Optie L+R draaiend voor tappen		665,00

**Kolomboor-, boortapmachines Tandwiel aangedreven****Fabriek Erlo, TC serie (35D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
230100112	TCA40	auto (mech.kop.)	12.735,00
230100118	TCE40	auto (el.mech.kop.)	14.585,00
230100136	TCA50	auto (mech.kop.)	14.350,00
230100139	TCE50	auto (el.mech.kop.)	16.320,00
230100145	TCE60	auto (el.mech.kop.)	18.940,00
230100151	TCE70	auto (el.mech.kop.)	20.335,00
230100170	Optie L+R draaiend voor tappen		665,00

**Kolomboor-, boortapmachines met prisma geleiding****Tandwiel aangedreven Fabriek Erlo, TCA BV serie (41D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
230100160	TCA50 BV	auto el.magn.kop.	op aanvraag
230100166	TCA70 BV	auto el.magn.kop.	op aanvraag

Art. nr.	Type	voeding	Euro
230100175	TF35	auto el.magn.kop.	op aanvraag

**Boorfrees/tapmachines****Fabriek Wisent, BF serie (30D)**

Art. nr.	Type	voeding	Euro
253500203	BF32VP (v-riem)	hand	4.055,00
253500210	BF40GTA (tandwiel)	hand	9.790,00

**Tapkoppen met automatische omkeerinrichting (35D)**

Art. nr.	Type	Capaciteit	Euro
253500034	Wisent K1	M6-15	530,00
253500037	Wisent K2	M8-20	650,00
753100095	Wisent GSA1	M2-5	495,00
753100100	Wisent GSA2	M6-16	695,00

**Taphouders voor L+R draaiende machines (35D)**

Art. nr.	Type	Capaciteit	Euro
230100187	Erlo PNR3/16	M3-16	1.055,00
230100190	Erlo PNR10/30	M10-30	1.550,00

**WISENT boorhouders, snelspan + tandkrans (30)**

Art. nr.	Type	Capaciteit	Euro
674300016	Snelspan B16	1-13mm	57,00
674300019	Snelspan B16	3-16mm	71,00
602010025	Tandkrans B16	2-13mm	48,00

**WISENT boorstiften (30)**

Art. nr.	Type	Euro
674300022	MT2xB16	11,50
674300025	MT3xB16	12,95
674300027	MT4xB16	16,90

**Boorstiften (37)**

Art. nr.	Type	Euro
4000832322	MT2xB12	9,50
4000832326	MT2xB16	9,50
4000832332	MT3xB12	12,50
4000832336	MT3xB16	12,50
4000832338	MT3xB18	12,50
4000832346	MT4xB16	17,50
4000832348	MT4xB18	17,50

**Verminderingshulzen (37)**

Art. nr.	Type	Euro
4000832352	MT2xMT1	10,40
4000832353	MT3xMT1	10,40
4000832354	MT3xMT2	9,80
4000832363	MT4xMT1	25,45
4000832364	MT4xMT2	39,29
4000832365	MT4xMT3	39,29
4000832359	MT5xMT2	38,18
4000832360	MT5xMT3	32,83
4000832361	MT5xMT4	32,42

**Uitdrijfspie (37)**

Art. nr.	Type	Euro
4000605378	MT1+MT2	5,27
4000605379	MT3	8,25
4000605380	MT4	17,33
142400304	MT5+MT6	17,70

**Vermeerderingshulzen (37)**

Art. nr.	Type	Euro
142400232	MT1xMT2	14,30
4000832325	MT2xMT3	24,34
4000832362	MT3xMT4	36,76

**WISENT machineklemmen (30D)**

Art. nr.	Type	Bekbr. x cap.	Euro
253500040	Wisent WMK 3	85x80mm	57,00
253500049	Wisent WMK 6	155x150mm	157,00
667200100	Wisent MK100	100x105mm	66,00
667200110	Wisent MK125	125x125mm	83,00
667200130	Wisent ZMK100	100x100mm	112,00
667200132	Wisent ZMK140	140x140mm	192,00
667200134	Wisent ZMK200	200x200mm	275,00
667200140	Wisent ZMK100S	100x100mm	142,00
667200142	Wisent ZMK140S	140x140mm	210,00
667200144	Wisent ZMK200S	200x200mm	290,00
667200120	Wisent MK4D	100x100mm	175,00
667200122	Wisent MK5D	125x125mm	275,00
667200124	Wisent MK6D	150x150mm	300,00
667200140	Wisent "Easy Move"	120x100mm	305,00

**ERLO machineklemmen (35D)**

Art. nr.	Type	Bekbr. x cap.	Euro
230200019	Erlo CHE 70	70 x 90mm	nml
230200022	Erlo CHE 120	125 x 120mm	nml
230200023	Erlo CHE 160	160 x 160mm	nml
230200025	Erlo CHE 200	125 x 200mm	nml
230200007	Erlo CH 1F	130 x 100mm	nml
230200010	Erlo CH 2F	150 x 160mm	nml
230200013	Erlo CH 1G	130 x 100mm	nml
230200016	Erlo CH 2G	150 x 160mm	nml

**WISENT kruistafels zonder koelvloeistofopvang (30D)**

Art. nr.	Type	Tafelafmeting	Euro
131100010	Wisent KT230	230x164mm	1.260,00
131100020	Wisent KT330	330x220mm	1.600,00
131100030	Wisent KT430	430x240mm	1.690,00
	Wisent KT600	600x240mm	1.920,00
	Wisent KT800-2	800x240mm	3.375,00
	Wisent KT800-3	800x320mm	3.915,00

**WISENT kruistafels met koelvloeistofopvang (30D)**

Art. nr.	Type	Tafelafmeting	Euro
	Wisent KTD430	430x240mm	2.055,00
	Wisent KTD600	600x240mm	2.315,00
	Wisent KTD800-2	800x240mm	3.375,00
	Wisent KTD800-3	800x320mm	4.660,00

**ERLO kruistafels en roltafels (35D)**

Art. nr.	Type	Tafelafmeting	Euro
230300001	Erlo MCS 325x600	750 x 430mm	op aanvraag
230300007	DC kopieerinrichting voor MCS		op aanvraag
230300025	Erlo MS203	340 x 190mm	1.978,00
230300028	Erlo MS204	430 x 240mm	2.260,00
230300031	Erlo MS205	600 x 240mm	2.485,00
230300034	Erlo MS206	800 x 240mm	3.480,00
230300037	Erlo MS406	1.000 x 315mm	5.230,00

**Kruistafels MCH serie (35D)**

Art. nr.	Type	Tafelafmeting	Euro
230300016	Erlo MCH 200x400	500 x 200mm	op aanvraag
230300019	Erlo MCH 300x700	700 x 300mm	op aanvraag
230300022	Erlo MCH 500x1000	1000 x 500mm	op aanvraag

**Kruistafels MH serie (35D)**

Art. nr.	Type	Tafelafmeting	Euro
230300010	Erlo MH 300x875	875 x 300mm	op aanvraag
230300013	Erlo MH 360x1220	1220 x 360mm	op aanvraag

**Automatische voeding kruistafels (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
	DLC automatische langsvoeding	op aanvraag
	DTC automatische dwarsvoeding	op aanvraag
	CNC gestuurd	op aanvraag

**Kruistafels met vaste support (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
	Erlo MCS/62105 X400 / Y200	op aanvraag
	Erlo MCH 300/62115 X400 / Y300	op aanvraag
	Erlo MCH 200/62220 X300 / Y200	op aanvraag

**Vaste boortafel met vaste support (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
	Erlo MF 560x480 voor Ø32 ~ Ø45mm	op aanvraag
	Erlo MF 850x600 voor Ø32 ~ Ø70mm	op aanvraag

**Poliangolar "Broots" apparaten voor inwendige gaten (40D)**

Type	MT	max. cap. zesk. mm	max. werk diepte mm	Voor : stempel	Euro
0200N-C	Cyl.	10	12	NG8	1.265,00
0500N-2	MT2	12	16	NG12	1.175,00
1100N-2	MT2	14	20	NG12	980,00
2100N-3	MT3	24	25	NG16	1.330,00
3100N-3	MT3	40	25	NG16	1.570,00
3100N-4	MT4	40	25	NG16	1.570,00
3100S-3	MT3	40	45	SG16	1.905,00
3100S-4	MT4	40	45	SG16	1.905,00

**Poliangolar "Broots" apparaten voor uitwendige bewerkingen (40D)**

Type	MT	max. cap. zesk. mm	max. werk diepte mm	Voor : stempel	Euro
0200E-C	Cyl.	10	15	EG20	1.575,00
5100E-2	MT2	15	32	EG36	1.330,00
7100E-3	MT3	22	32	EG36	1.730,00

**Toeslag onderstaande aansluiting (extra)**

Cylindrisch	140,00
ISO 30	300,00
ISO 40	300,00
ISO 50	320,00
VDI	230,00
Weldon	165,00
BT	300,00
Overige aansluitingen	op aanvraag

**Polianbor (25)**

Polianbor 300	op aanvraag
Polianbor 850	op aanvraag

**Snijstempels (40D)**

- per maat een aparte snijstempel
- prijzen per stuk per maat
- € 110,00 verhoging voor tienden van mm. en inch maten, uitgezonderd EG serie

Maat MM	Vierkant per stuk	Zeskant per stuk	Torx per stuk
Serie	Euro	Euro	Euro
NG8	8mm schacht		
1-10mm	—	59,00	T5 tot T60
1-8 mm	59,00	—	172,10
NG12	12mm schacht		
geschikt voor type 0500N en 1100N			
1-14 mm	—	72,90	T5 tot T60
1-12 mm	72,90	—	198,40
NG16	16mm schacht		
geschikt voor type 2100N en 3100N			
1-17 mm	89,10	89,10	T5 tot T60
18-25mm	153,90	153,90	246,45
26-36mm	224,10	224,10	T65 tot T100
37-42mm	299,70	299,70	292,95
>42mm	375,30	375,30	
SG16	16mm schacht		
geschikt voor type 3100S			
1-17mm	129,60	129,60	
18-25mm	194,40	194,40	
26-36mm	264,60	264,60	
37-42mm	365,85	365,85	
>42mm	434,70	434,70	

Maat MM	Vierkant per stuk	Zeskant per stuk	
Serie	Euro	Euro	
EG20	(buitenprofielen)		
geschikt voor type 0200E			
1-10mm	—	373,95	
1-10mm	373,95	—	
EG36	(buitenprofielen)		
geschikt voor type 5100E-7100E direct opname en type 2100N-3100N/S met adapter			
1-24mm	—	390,15	
1-24mm	390,15	—	

**Opmerking:**

TIN-PVD uitvoering op verzoek mogelijk

Speciaal profielen volgens tekening op verzoek mogelijk

**Toebehoren: Adapters**

Type	Voor stemp.	Passend in serie	Euro
ET20	EG20	2000-5000-1100N	op aanvraag
ET36-2	EG36	2100N	op aanvraag
ET36-3	EG36	3100N	op aanvraag
ET36-3S	EG36	3100S	op aanvraag
Verloopnippel NG15xNG8			
Aanslagvork			
			op aanvraag
			op aanvraag

**Polikey "spiebaan" apparaten voor doorlopende en blinde gaten, van 3 t/m 14mm (40D)**

Complete set bestaande uit: Apparaat MT2 - gereedschaphouder (naar keuze) geleidebus (naar keuze) - aanslag.

Type	Euro
S3~S14	Compleet in houten kist 1.865,00

**Polikey gereedschaphouders (40D)**

compleet met geleidebus en beitelplaatje (naar keuze)

Type	stand. g.bus	optioneel g.bus	werkz. diepte	beitel plaatje	Euro
S3	8mm	9mm	65mm	3mm	328,00
S4	10mm	11-12mm	65mm	4mm	328,00
S5	15mm	12~17mm	85mm	5mm	351,00
S6	20mm	17~22mm	105mm	6mm	351,00
S8	25mm	22~30mm	105mm	8mm	351,00
S10	32mm	30~38mm	105mm	10mm	418,00
S12	40mm	38~44mm	140mm	12mm	418,00
S14	45mm	44~52mm	140mm	14mm	418,00
Voor decimalen en inch maten				Extra	68,00

**Polikey gereedschap (40D)**

Type	Afm.	Euro
Beitelplaatje	3mm	97,00
Beitelplaatje	4mm	97,00
Beitelplaatje	5mm	114,00
Beitelplaatje	6mm	114,00
Beitelplaatje	8mm	114,00
Beitelplaatje	10mm	130,00
Beitelplaatje	12mm	130,00
Beitelplaatje	14mm	130,00
Voor decimalen en inch maten		Extra 55,00

**Polikey geleidebussen (40D)**

	vanaf ~ t/m	Euro
	Ø30mm t/m Ø39mm	261,00
	Ø40mm en meer	321,00
Voor decimalen en inch maten		Extra 130,00

**Smeerdoseersystemen (14)  
voor boormachines**

Art. nr.	Type	Euro
340100016	MSD110	515,00
340100020	MSD120	625,00
340100023	MSD130	1.015,00

**Opties smeerdoseersystemen (14)**

Art. nr.	Type	Euro
472100040	Keuzeschakelaar gemonteerd	265,00
472100043	Kogelkraan nieuw	23,00
472100067	CU-buis, magneet, sproeikop 70.100.01	37,00
472100070	CU-buis, mont.stuk, sproeik.70.100.3	30,00
472100061	Flex. buis, magneet, sproeikop 70.102.2	42,00
472100064	Flex. buis, mont.stuk, sproeik,70.100.0 nieuw	34,00

**Montage (14)**

Art. nr.	Type	Euro
472600001	In onze werkplaats	360,00

**Wisent koelvloeistofunit (30)**

Art. nr.	Type	Euro
674300010	Koelvloeistofunit 3ph 16L	380,00

**MPS Koel en smeermiddelen**

Art. nr.	Type	Euro
700100008	443 smeer-/doseerolie voor staal en alu 5/lite	55,00
700100010	444 smeer-/doseerolie voor alu snelv. 5/liter	55,00
700100001	Multicool NF Universeel 5/liter	45,50

**Elektromagnetische kernboormachines op accu (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
500400728	Nitto CLA2720	2.580,00

**Electromagnetische kernboormachines (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
500400729	Nitto LO-3550	1.535,00

**Elektromagnetische kernboormachines (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
602000030	Wisent SMD30	765,00
602000035	Wisent SMD35	885,00
500100154	Nitto WOJ3200	1.215,00
500100164	Nitto AO5575A	1.906,00
500100188	Nitto ARA-100A	7.863,00

**Pneumatische magnetische boorunit (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
	AMN 52	op aanvraag

**Semi-automatische elektromagnetische kernboormachines (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
500100172	Nitto WA3500	1.741,00
500100175	Nitto WA5000	1.833,00

**Automatische elektromagnetische kernboormachines (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
500100184	Nitto QA4000	4.180,00
500100187	Nitto QA6500	4.380,00

**Toebehoren (36)**

Art. nr.	Type	Euro
500400682	Oliespuitje TQ10581	16,80
500400685	Slang 3 meter TB01098	59,05
500400691	Koelvloeistofunit WOJ3200 TB07695	156,00
500400694	Spaanbreekset com TB07691	58,65
500400697	Spaanbreekmes TQ11523	51,60

**Wisent magnetische machineverlichting**

Art. nr.	Type	Euro
674300013	Wisent machineverlichting 230V / 20Watt	123,00

**Opties WISENT kernboormachines**

Art. nr.	Type	Euro
602010010	Koelvloeistofreservoir SMD30	59,00
602010030	Wisent boorkop adapter	38,00
602010025	Wisent tandkransboorhouder 2 - 13 mm	48,00

**WISENT kernborenssets in koffer**

Art. nr.	Type	Euro
602130101	Kernborensset HSS30L 14 t/m 24mm	190,00
602130107	Kernborensset HM35L 14 t/m 24mm	301,00

**WISENT HSS kernboren, boordiepte 30mm OT+W (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
602130120	12mm	12x30mm	24,05
602130130	13mm	13x30mm	24,05
602130140	14mm	14x30mm	24,05
602130150	15mm	15x30mm	24,05
602130160	16mm	16x30mm	24,05
602130170	17mm	17x30mm	25,60
602130180	18mm	18x30mm	26,85
602130190	19mm	19x30mm	27,60
602130200	20mm	20x30mm	29,10
602130210	21mm	21x30mm	30,90
602130220	22mm	22x30mm	31,65
602130230	23mm	23x30mm	32,90
602130240	24mm	24x30mm	35,70
602130250	25mm	25x30mm	37,20
602130260	26mm	26x30mm	38,75
602130270	27mm	27x30mm	40,80
602130280	28mm	28x30mm	44,05
602130290	29mm	29x30mm	45,85
602130300	30mm	30x30mm	47,65
602130310	31mm	31x30mm	51,65
602130320	32mm	32x30mm	53,65
602130330	33mm	33x30mm	55,95
602130340	34mm	34x30mm	60,30
602130350	35mm	35x30mm	64,05
602130360	36mm	36x30mm	71,35
602130370	37mm	37x30mm	76,20
602130380	38mm	38x30mm	77,45
602130390	39mm	39x30mm	78,75
602130400	40mm	40x30mm	85,60
602130410	41mm	41x30mm	86,85
602130420	42mm	42x30mm	87,80
602130430	43mm	43x30mm	89,10
602130440	44mm	44x30mm	93,65
602130450	45mm	45x30mm	101,20
602130460	46mm	46x30mm	101,75
602130470	47mm	47x30mm	102,50
602130480	48mm	48x30mm	105,55
602130490	49mm	49x30mm	108,00
602130500	50mm	50x30mm	121,45
602130510	51mm	51x30mm	125,85
602130520	52mm	52x30mm	132,85
602130530	53mm	53x30mm	139,15
602130540	54mm	54x30mm	146,75
602130550	55mm	55x30mm	159,90
602130560	56mm	56x30mm	161,95
602130570	57mm	57x30mm	169,05
602130580	58mm	58x30mm	176,65
602130590	59mm	59x30mm	184,25
602130600	60mm	60x30mm	197,85
602130610	61mm	61x30mm	199,45
602130620	62mm	62x30mm	206,75
602130630	63mm	63x30mm	213,80
602130640	64mm	64x30mm	220,95
602130650	65mm	65x30mm	234,55
602130660	66mm	66x30mm	238,35
602130670	67mm	67x30mm	244,95
602130680	68mm	68x30mm	252,55
602130690	69mm	69x30mm	259,35
602130700	70mm	70x30mm	265,65
602130705	Centreerpen tbv kernboren 12-13mm		8,50
602130710	Centreerpen tbv kernboren 14-70mm		8,50

**NITTO "cobalt" kernboren, boordiepte 25mm (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
500200600	12mm	Hi-broach	33,45
500200603	13mm	Hi-broach	33,45
500200606	14mm	Hi-broach	33,45
500200609	15mm	Hi-broach	37,90
500200611	16mm	Hi-broach	37,90
500200614	17mm	Hi-broach	37,90
500200617	18mm	Hi-broach	37,90
500200620	19mm	Hi-broach	41,20
500200623	20mm	Hi-broach	41,20
500200626	21mm	Hi-broach	41,20
500200629	22mm	Hi-broach	41,20
500200632	23mm	Hi-broach	46,20
500200635	24mm	Hi-broach	46,20
500200638	25mm	Hi-broach	46,20
500200641	26mm	Hi-broach	46,20
500200645	27mm	Hi-broach	55,20
500200648	28mm	Hi-broach	55,20
500200651	29mm	Hi-broach	55,20
500200654	30mm	Hi-broach	55,20
500200657	31mm	Hi-broach	73,80
500200660	32mm	Hi-broach	73,80
500200663	33mm	Hi-broach	73,80
500200666	34mm	Hi-broach	73,80
500200669	35mm	Hi-broach	73,80
500200672	36mm	Hi-broach	73,80
500200675	37mm	Hi-broach	79,65
500200678	38mm	Hi-broach	79,65
500200681	39mm	Hi-broach	79,65
500200684	40mm	Hi-broach	90,45
500200687	41mm	Hi-broach	90,45
500200690	42mm	Hi-broach	90,45
500200693	43mm	Hi-broach	103,95
500200696	44mm	Hi-broach	103,95
500200699	45mm	Hi-broach	103,95
500200702	46mm	Hi-broach	120,15
500200705	47mm	Hi-broach	120,15
500200708	48mm	Hi-broach	120,15
500200711	49mm	Hi-broach	120,15
500200714	50mm	Hi-broach	133,60
500200717	51mm	Hi-broach	133,60
500200720	52mm	Hi-broach	133,60

**WISENT HSS kernboren, boordiepte 55mm OT+W (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
602155120	12mm	12x55mm	32,15
602155130	13mm	13x55mm	32,15
602155140	14mm	14x55mm	32,15
602155150	15mm	15x55mm	32,15
602155160	16mm	16x55mm	32,90
602155170	17mm	17x55mm	33,95
602155180	18mm	18x55mm	36,25
602155190	19mm	19x55mm	37,50
602155200	20mm	20x55mm	38,50
602155210	21mm	21x55mm	42,30
602155220	22mm	22x55mm	43,30
602155230	23mm	23x55mm	44,30
602155240	24mm	24x55mm	45,35
602155250	25mm	25x55mm	47,85
602155260	26mm	26x55mm	48,90
602155270	27mm	27x55mm	52,45
602155280	28mm	28x55mm	54,70
602155290	29mm	29x55mm	58,20
602155300	30mm	30x55mm	62,00
602155310	31mm	31x55mm	69,90
602155320	32mm	32x55mm	72,40
602155330	33mm	33x55mm	76,20
602155340	34mm	34x55mm	80,50
602155350	35mm	35x55mm	85,60
602155360	36mm	36x55mm	88,55
602155370	37mm	37x55mm	90,35
602155380	38mm	38x55mm	92,35
602155390	39mm	39x55mm	97,40
602155400	40mm	40x55mm	108,05
602155410	41mm	41x55mm	109,60
602155420	42mm	42x55mm	110,60
602155430	43mm	43x55mm	112,60
602155440	44mm	44x55mm	116,90
602155450	45mm	45x55mm	133,65
602155460	46mm	46x55mm	141,25
602155470	47mm	47x55mm	153,10
602155480	48mm	48x55mm	156,90
602155490	49mm	49x55mm	161,20
602155500	50mm	50x55mm	164,45
602155510	51mm	51x55mm	168,25
602155520	52mm	52x55mm	173,85
602155530	53mm	53x55mm	180,90
602155540	54mm	54x55mm	187,75
602155550	55mm	55x55mm	194,35
602155560	56mm	56x55mm	201,95
602155570	57mm	57x55mm	208,75
602155580	58mm	58x55mm	215,60
602155590	59mm	59x55mm	221,90
602155600	60mm	60x55mm	230,25
602155610	61mm	61x55mm	239,90
602155620	62mm	62x55mm	248,75
602155630	63mm	63x55mm	256,35
602155640	64mm	64x55mm	267,45
602155650	65mm	65x55mm	275,80
602155660	66mm	66x55mm	284,20
602155670	67mm	67x55mm	292,25
602155680	68mm	68x55mm	302,35
602155690	69mm	69x55mm	310,75
602155700	70mm	70x55mm	320,30
602155705	Centreerpen tbv kernboren 12-13mm		9,75
602155710	Centreerpen tbv kernboren 14-70mm		9,75

**NITTO "cobalt" kernboren, boordiepte 50mm (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
500200723	12mm	Hi-broach	53,45
500200726	13mm	Hi-broach	53,45
500200729	14mm	Hi-broach	53,45
500200732	15mm	Hi-broach	53,45
500200735	16mm	Hi-broach	53,45
500200738	17mm	Hi-broach	53,45
500200741	18mm	Hi-broach	53,45
500200744	19mm	Hi-broach	53,45
500200747	20mm	Hi-broach	60,70
500200750	21mm	Hi-broach	60,70
500200753	22mm	Hi-broach	60,70
500200756	23mm	Hi-broach	60,70
500200759	24mm	Hi-broach	60,70
500200762	25mm	Hi-broach	60,70
500200765	26mm	Hi-broach	60,70
500200768	27mm	Hi-broach	70,85
500200771	28mm	Hi-broach	70,85
500200774	29mm	Hi-broach	70,85
500200777	30mm	Hi-broach	70,85
500200780	31mm	Hi-broach	70,85
500200783	32mm	Hi-broach	70,85
500200786	33mm	Hi-broach	93,15
500200789	34mm	Hi-broach	93,15
500200792	35mm	Hi-broach	93,15
500200795	36mm	Hi-broach	93,15
500200798	37mm	Hi-broach	93,15
500200801	38mm	Hi-broach	93,15
500200804	39mm	Hi-broach	93,15
500200807	40mm	Hi-broach	120,15
500200810	41mm	Hi-broach	120,15
500200813	42mm	Hi-broach	120,15
500200816	43mm	Hi-broach	120,15
500200819	44mm	Hi-broach	120,15
500200822	45mm	Hi-broach	120,15
500200825	46mm	Hi-broach	133,60
500200828	47mm	Hi-broach	133,60
500200831	48mm	Hi-broach	133,60
500200834	49mm	Hi-broach	133,60
500200837	50mm	Hi-broach	133,60
500200840	51mm	Hi-broach	160,60
500200843	52mm	Hi-broach	160,60

**WISENT "HM" kernboren, boordiepte 35mm, OT+W (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
602235120	12mm	12x35mm	42,80
602235130	13mm	13x35mm	42,80
602235140	14mm	14x35mm	42,80
602235150	15mm	15x35mm	42,80
602235160	16mm	16x35mm	42,80
602235170	17mm	17x35mm	42,80
602235180	18mm	18x35mm	45,55
602235190	19mm	19x35mm	45,55
602235200	20mm	20x35mm	45,55
602235210	21mm	21x35mm	45,55
602235220	22mm	22x35mm	48,35
602235230	23mm	23x35mm	48,35
602235240	24mm	24x35mm	48,35
602235250	25mm	25x35mm	50,15
602235260	26mm	26x35mm	50,15
602235270	27mm	27x35mm	50,15
602235280	28mm	28x35mm	50,15
602235290	29mm	29x35mm	50,15
602235300	30mm	30x35mm	50,15
602235310	31mm	31x35mm	53,95
602235320	32mm	32x35mm	53,95
602235330	33mm	33x35mm	53,95
602235340	34mm	34x35mm	53,95
602235350	35mm	35x35mm	53,95
602235360	36mm	36x35mm	60,30
602235370	37mm	37x35mm	60,30
602235380	38mm	38x35mm	60,30
602235390	39mm	39x35mm	60,30
602235400	40mm	40x35mm	60,30
602235410	41mm	41x35mm	69,60
602235420	42mm	42x35mm	69,60
602235430	43mm	43x35mm	69,60
602235440	44mm	44x35mm	69,60
602235450	45mm	45x35mm	69,60
602235460	46mm	46x35mm	83,50
602235470	47mm	47x35mm	83,50
602235480	48mm	48x35mm	83,50
602235490	49mm	49x35mm	83,50
602235500	50mm	50x35mm	83,50
602235510	51mm	51x35mm	97,40
602235520	52mm	52x35mm	97,40

602235525	Centreerpen tbv kernboren 12-13mm	10,80
602235527	Centreerpen tbv kernboren 14-15mm	10,80
602235529	Centreerpen tbv kernboren 16-52mm	10,80

**NITTO "HM" kernboren, boordiepte 35mm, JBO35 (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
500200457	12mmx25L	Jet-broach	76,95
500200460	13mmx25L	Jet-broach	76,95
500200463	14mmx25L	Jet-broach	76,95
500200466	15mmx25L	Jet-broach	76,95
500200469	16mmx25L	Jet-broach	76,95
500200472	17mmx25L	Jet-broach	76,95
500200475	17,5mm	Jet-broach	80,15
500200106	18mm	Jet-broach	80,15
500200478	18,5mm	Jet-broach	80,15
500200109	19mm	Jet-broach	80,15
500200481	19,5mm	Jet-broach	80,15
500200112	20mm	Jet-broach	80,15
500200484	20,5mm	Jet-broach	80,15
500200115	21mm	Jet-broach	80,15
500200487	21,5mm	Jet-broach	80,15
500200118	22mm	Jet-broach	80,15
500200490	22,5mm	Jet-broach	80,15
500200124	23mm	Jet-broach	80,15
500200493	23,5mm	Jet-broach	80,15
500200127	24mm	Jet-broach	80,15
500200496	24,5mm	Jet-broach	80,15
500200130	25mm	Jet-broach	80,15
500200133	26mm	Jet-broach	80,15
500200502	26,5mm	Jet-broach	80,15
500200136	27mm	Jet-broach	80,15
500200139	28mm	Jet-broach	80,15
500200142	29mm	Jet-broach	80,15
500200145	30mm	Jet-broach	80,15
500200148	31mm	Jet-broach	80,15
500200154	32mm	Jet-broach	80,15
500200157	33mm	Jet-broach	80,15
500200160	34mm	Jet-broach	80,15
500200163	35mm	Jet-broach	80,15
500200385	36mm	Jet-broach	80,15
500200388	37mm	Jet-broach	91,70
500200391	38mm	Jet-broach	91,70
500200394	39mm	Jet-broach	91,70
500200397	40mm	Jet-broach	91,70

**WISENT "HM" kernboren, boordiepte 50mm, OT+W (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
602250120	12mm	12x50mm	58,55
602250130	13mm	13x50mm	58,55
602250140	14mm	14x50mm	58,55
602250150	15mm	15x50mm	58,55
602250160	16mm	16x50mm	58,55
602250170	17mm	17x50mm	58,55
602250180	18mm	18x50mm	58,55
602250190	19mm	19x50mm	58,55
602250200	20mm	20x50mm	58,55
602250210	21mm	21x50mm	58,55
602250220	22mm	22x50mm	61,25
602250230	23mm	23x50mm	61,25
602250240	24mm	24x50mm	61,25
602250250	25mm	25x50mm	64,05
602250260	26mm	26x50mm	64,05
602250270	27mm	27x50mm	64,05
602250280	28mm	28x50mm	64,05
602250290	29mm	29x50mm	64,05
602250300	30mm	30x50mm	64,05



**VERVOLG WISENT "HM" kernboren, L= 50mm, OT+W (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro	Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
602250310	31mm	31x50mm	68,35	602250930	93mm	93x50mm	408,25
602250320	32mm	32x50mm	68,35	602250940	94mm	94x50mm	408,25
602250330	33mm	33x50mm	68,35	602250950	95mm	95x50mm	408,25
602250340	34mm	34x50mm	68,35	602250960	96mm	96x50mm	458,85
602250350	35mm	35x50mm	68,35	602250970	97mm	97x50mm	458,85
602250360	36mm	36x50mm	74,20	602250980	98mm	98x50mm	458,85
602250370	37mm	37x50mm	74,20	602250990	99mm	99x50mm	458,85
602250380	38mm	38x50mm	74,20	602251000	100mm	100x50mm	458,85
602250390	39mm	39x50mm	74,20	602251010	101mm	101x50mm	631,35
602250400	40mm	40x50mm	74,20	602251020	102mm	102x50mm	631,35
602250410	41mm	41x50mm	83,50	602251030	103mm	103x50mm	631,35
602250420	42mm	42x50mm	83,50	602251040	104mm	104x50mm	631,35
602250430	43mm	43x50mm	83,50	602251050	105mm	105x50mm	631,35
602250440	44mm	44x50mm	83,50	602251060	106mm	106x50mm	631,35
602250450	45mm	45x50mm	83,50	602251070	107mm	107x50mm	631,35
602250460	46mm	46x50mm	97,40	602251080	108mm	108x50mm	631,35
602250470	47mm	47x50mm	97,40	602251090	109mm	109x50mm	631,35
602250480	48mm	48x50mm	97,40	602251100	110mm	110x50mm	631,35
602250490	49mm	49x50mm	97,40	602251110	111mm	111x50mm	815,35
602250500	50mm	50x50mm	97,40	602251120	112mm	112x50mm	815,35
602250510	51mm	51x50mm	111,35	602251130	113mm	113x50mm	815,35
602250520	52mm	52x50mm	111,35	602251140	114mm	114x50mm	815,35
602250530	53mm	53x50mm	111,35	602251150	115mm	115x50mm	815,35
602250540	54mm	54x50mm	111,35	602251160	116mm	116x50mm	815,35
602250550	55mm	55x50mm	111,35	602251170	117mm	117x50mm	815,35
602250560	56mm	56x50mm	143,75	602251180	118mm	118x50mm	815,35
602250570	57mm	57x50mm	143,75	602251190	119mm	119x50mm	815,35
602250580	58mm	58x50mm	143,75	602251200	120mm	120x50mm	815,35
602250590	59mm	59x50mm	143,75	602251210	121mm	121x50mm	1.049,95
602250600	60mm	60x50mm	143,75	602251220	122mm	122x50mm	1.049,95
602250610	61mm	61x50mm	167,00	602251230	123mm	123x50mm	1.049,95
602250620	62mm	62x50mm	167,00	602251240	124mm	124x50mm	1.049,95
602250630	63mm	63x50mm	167,00	602251250	125mm	125x50mm	1.049,95
602250640	64mm	64x50mm	167,00	602251260	126mm	126x50mm	1.049,95
602250650	65mm	65x50mm	167,00	602251270	127mm	127x50mm	1.049,95
602250660	66mm	66x50mm	199,45	602251280	128mm	128x50mm	1.049,95
602250670	67mm	67x50mm	199,45	602251290	129mm	129x50mm	1.049,95
602250680	68mm	68x50mm	199,45	602251300	130mm	130x50mm	1.049,95
602250690	69mm	69x50mm	199,45	602251310	131mm	131x50mm	1.301,80
602250700	70mm	70x50mm	199,45	602251320	132mm	132x50mm	1.301,80
602250710	71mm	71x50mm	267,75	602251330	133mm	133x50mm	1.301,80
602250720	72mm	72x50mm	267,75	602251340	134mm	134x50mm	1.301,80
602250730	73mm	73x50mm	267,75	602251350	135mm	135x50mm	1.301,80
602250740	74mm	74x50mm	267,75	602251360	136mm	136x50mm	1.301,80
602250750	75mm	75x50mm	267,75	602251370	137mm	137x50mm	1.301,80
602250760	76mm	76x50mm	300,65	602251380	138mm	138x50mm	1.301,80
602250770	77mm	77x50mm	300,65	602251390	139mm	139x50mm	1.301,80
602250780	78mm	78x50mm	300,65	602251400	140mm	140x50mm	1.301,80
602250790	79mm	79x50mm	300,65	602251410	141mm	141x50mm	1.645,65
602250800	80mm	80x50mm	300,65	602251420	142mm	142x50mm	1.645,65
602250810	81mm	81x50mm	333,75	602251430	143mm	143x50mm	1.645,65
602250820	82mm	82x50mm	333,75	602251440	144mm	144x50mm	1.645,65
602250830	83mm	83x50mm	333,75	602251450	145mm	145x50mm	1.645,65
602250840	84mm	84x50mm	333,75	602251460	146mm	146x50mm	1.645,65
602250850	85mm	85x50mm	333,75	602251470	147mm	147x50mm	1.645,65
602250860	86mm	86x50mm	382,40	602251480	148mm	148x50mm	1.645,65
602250870	87mm	87x50mm	382,40	602251490	149mm	149x50mm	1.645,65
602250880	88mm	88x50mm	382,40	602251500	150mm	150x50mm	1.645,65
602250890	89mm	89x50mm	382,40	602251510	Centreerpen tbv kernboren 12-13mm		9,75
602250900	90mm	90x50mm	382,40	602251511	Centreerpen tbv kernboren 14-15mm		12,20
602250910	91mm	91x50mm	408,25	602251512	Centreerpen tbv kernboren 16-70mm		12,20
602250920	92mm	92x50mm	408,25	602251513	Centreerpen tbv kernboren 71-150mm		26,90

**NITTO "HM" kernboren, boordiepte 50mm, JBO50 (10D)****WISENT "HM" kernboren, boordiepte 75mm, OT+W (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
500200499	12mm	Jet-broach	86,15
500200505	13mm	Jet-broach	86,15
500200508	14mm	Jet-broach	86,15
500200511	15mm	Jet-broach	86,15
500200514	16mm	Jet-broach	86,15
500200517	17mm	Jet-broach	86,15
500200520	17,5mm	Jet-broach	86,15
500200400	18mm	Jet-broach	86,15
500200403	19mm	Jet-broach	86,15
500200523	19,5mm	Jet-broach	86,15
500200406	20mm	Jet-broach	86,15
500200526	20,5mm	Jet-broach	86,15
500200409	21mm	Jet-broach	86,15
500200529	21,5mm	Jet-broach	86,15
500200412	22mm	Jet-broach	86,15
500200532	22,5mm	Jet-broach	86,15
500200415	23mm	Jet-broach	86,15
500200535	23,5mm	Jet-broach	86,15
500200418	24mm	Jet-broach	86,15
500200538	24,5mm	Jet-broach	86,15
500200421	25mm	Jet-broach	86,15
500200424	26mm	Jet-broach	86,15
500200556	26,5mm	Jet-broach	86,15
500200427	27mm	Jet-broach	86,15
500200430	28mm	Jet-broach	86,15
500200433	29mm	Jet-broach	86,15
500200436	30mm	Jet-broach	86,15
500200439	31mm	Jet-broach	86,15
500200442	32mm	Jet-broach	86,15
500200448	33mm	Jet-broach	97,20
500200451	34mm	Jet-broach	97,20
500200454	35mm	Jet-broach	97,20
500200166	36mm	Jet-broach	97,20
500200169	37mm	Jet-broach	97,20
500200172	38mm	Jet-broach	97,20
500200175	39mm	Jet-broach	97,20
500200178	40mm	Jet-broach	97,20
500200184	41mm	Jet-broach	97,20
500200187	42mm	Jet-broach	97,20
500200190	43mm	Jet-broach	97,20
500200193	44mm	Jet-broach	97,20
500200196	45mm	Jet-broach	97,20
500200199	46mm	Jet-broach	112,00
500200202	47mm	Jet-broach	112,00
500200205	48mm	Jet-broach	112,00
500200208	49mm	Jet-broach	112,00
500200211	50mm	Jet-broach	112,00
500200559	51mm	Jet-broach	133,65
500200562	52mm	Jet-broach	133,65
500200565	53mm	Jet-broach	133,65
500200568	54mm	Jet-broach	133,65
500200571	55mm	Jet-broach	133,65
500200574	56mm	Jet-broach	133,65
500200577	57mm	Jet-broach	133,65
500200583	58mm	Jet-broach	133,65
500200586	59mm	Jet-broach	160,60
500200589	60mm	Jet-broach	160,60
500200541	61mm	Jet-broach	160,60
500200544	62mm	Jet-broach	160,60
500200547	63mm	Jet-broach	160,60
500200550	64mm	Jet-broach	160,60
500200553	65mm	Jet-broach	160,60

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
602275160	16mm	16x75mm	91,60
602275170	17mm	17x75mm	91,60
602275180	18mm	18x75mm	91,60
602275190	19mm	19x75mm	91,60
602275200	20mm	20x75mm	91,60
602275210	21mm	21x75mm	93,40
602275220	22mm	22x75mm	93,40
602275230	23mm	23x75mm	93,40
602275240	24mm	24x75mm	93,40
602275250	25mm	25x75mm	95,20
602275260	26mm	26x75mm	95,20
602275270	27mm	27x75mm	95,20
602275280	28mm	28x75mm	95,20
602275290	29mm	29x75mm	95,20
602275300	30mm	30x75mm	95,20
602275310	31mm	31x75mm	102,00
602275320	32mm	32x75mm	102,00
602275330	33mm	33x75mm	102,00
602275340	34mm	34x75mm	102,00
602275350	35mm	35x75mm	102,00
602275360	36mm	36x75mm	122,25
602275370	37mm	37x75mm	122,25
602275380	38mm	38x75mm	122,25
602275390	39mm	39x75mm	122,25
602275400	40mm	40x75mm	122,25
602275410	41mm	41x75mm	145,25
602275420	42mm	42x75mm	145,25
602275430	43mm	43x75mm	145,25
602275440	44mm	44x75mm	145,25
602275450	45mm	45x75mm	145,25
602275460	46mm	46x75mm	178,40
602275470	47mm	47x75mm	178,40
602275480	48mm	48x75mm	178,40
602275490	49mm	49x75mm	178,40
602275500	50mm	50x75mm	178,40
602275510	51mm	51x75mm	184,00
602275520	52mm	52x75mm	184,00
602275530	53mm	53x75mm	184,00
602275540	54mm	54x75mm	184,00
602275550	55mm	55x75mm	184,00
602275560	56mm	56x75mm	196,90
602275570	57mm	57x75mm	196,90
602275580	58mm	58x75mm	196,90
602275590	59mm	59x75mm	196,90
602275600	60mm	60x75mm	196,90
602275610	61mm	61x75mm	219,40
602275620	62mm	62x75mm	219,40
602275630	63mm	63x75mm	219,40
602275640	64mm	64x75mm	219,40
602275650	65mm	65x75mm	219,40
602275660	66mm	66x75mm	232,05
602275670	67mm	67x75mm	232,05
602275680	68mm	68x75mm	232,05
602275690	69mm	69x75mm	232,05
602275700	70mm	70x75mm	232,05
602275701	Centreerpen tbv kernboren 16-70mm		26,90

**NITTO "HM" kernboren, boordiepte 75mm, JBO75 (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	19W	Euro
500200001	18mm	Jet-broach		214,60
500200004	19mm	Jet-broach		214,60
500200007	20mm	Jet-broach		214,60
500200010	21mm	Jet-broach		214,60
500200013	22mm	Jet-broach		214,60
500200016	23mm	Jet-broach		214,60
500200019	24mm	Jet-broach		214,60
500200022	25mm	Jet-broach		214,60
500200028	26mm	Jet-broach		214,60
500200031	27mm	Jet-broach		214,60
500200034	28mm	Jet-broach		214,60
500200037	29mm	Jet-broach		214,60
500200040	30mm	Jet-broach		214,60
500200043	31mm	Jet-broach		214,60
500200046	32mm	Jet-broach		214,60
500200049	33mm	Jet-broach		214,60
500200052	34mm	Jet-broach		214,60
500200055	35mm	Jet-broach		214,60
500200058	36mm	Jet-broach		214,60
500200061	37mm	Jet-broach		214,60
500200064	38mm	Jet-broach		214,60
500200067	39mm	Jet-broach		214,60
500200070	40mm	Jet-broach		214,60
500200073	41mm	Jet-broach		252,35
500200076	42mm	Jet-broach		252,35
500200079	43mm	Jet-broach		252,35
500200085	44mm	Jet-broach		252,35
500200088	45mm	Jet-broach		252,35
500200091	46mm	Jet-broach		252,35
500200094	47mm	Jet-broach		252,35
500200097	48mm	Jet-broach		252,35
500200100	49mm	Jet-broach		252,35
500200103	50mm	Jet-broach		252,35
500200104	51mm	Jet-broach		252,35
500200107	52mm	Jet-broach		252,35
500200110	53mm	Jet-broach		252,35
500200113	54mm	Jet-broach		252,35
500200116	55mm	Jet-broach		252,35

Art. nr.	Diameter Ø	Type	32W	Euro
500200283	71mm	Jet-broach		477,70
500200286	72mm	Jet-broach		477,70
500200289	73mm	Jet-broach		477,70
500200292	74mm	Jet-broach		477,70
500200295	75mm	Jet-broach		477,70
500200298	76mm	Jet-broach		477,70
500200301	77mm	Jet-broach		477,70
500200304	78mm	Jet-broach		477,70
500200307	79mm	Jet-broach		477,70
500200310	80mm	Jet-broach		636,90
500200316	81mm	Jet-broach		636,90
500200319	82mm	Jet-broach		636,90
500200322	83mm	Jet-broach		636,90
500200325	84mm	Jet-broach		636,90
500200328	85mm	Jet-broach		636,90
500200331	86mm	Jet-broach		636,90
500200334	87mm	Jet-broach		636,90
500200337	88mm	Jet-broach		636,90
500200340	89mm	Jet-broach		636,90
500200346	90mm	Jet-broach		673,35
500200349	91mm	Jet-broach		673,35
500200352	92mm	Jet-broach		673,35
500200355	93mm	Jet-broach		673,35
500200358	94mm	Jet-broach		673,35
500200361	95mm	Jet-broach		673,35
500200364	96mm	Jet-broach		673,35
500200367	97mm	Jet-broach		673,35
500200370	98mm	Jet-broach		673,35
500200373	99mm	Jet-broach		673,35
500200379	100mm	Jet-broach		673,35

**NITTO "HM" kernboren, boordiepte 75mm, JBS75 (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	32W	Euro
500200382	50mm	Jet-broach		326,60
500200214	51mm	Jet-broach		326,60
500200220	52mm	Jet-broach		326,60
500200223	53mm	Jet-broach		326,60
500200226	54mm	Jet-broach		326,60
500200229	55mm	Jet-broach		326,60
500200232	56mm	Jet-broach		326,60
500200235	57mm	Jet-broach		326,60
500200238	58mm	Jet-broach		326,60
500200241	59mm	Jet-broach		326,60
500200244	60mm	Jet-broach		415,60
500200247	61mm	Jet-broach		415,60
500200253	62mm	Jet-broach		415,60
500200256	63mm	Jet-broach		415,60
500200259	64mm	Jet-broach		415,60
500200262	65mm	Jet-broach		415,60
500200265	66mm	Jet-broach		415,60
500200268	67mm	Jet-broach		415,60
500200271	68mm	Jet-broach		415,60
500200274	69mm	Jet-broach		415,60
500200277	70mm	Jet-broach		477,70

**MIYANAGA "HM" kernboren, boordiepte 50mm,  
MB500 serie (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
512100446	18mm	MB500	148,50
512100451	19mm	MB500	148,50
512100456	20mm	MB500	148,50
512100461	21mm	MB500	148,50
512100466	22mm	MB500	148,50
512100471	23mm	MB500	148,50
512100476	24mm	MB500	148,50
512100481	25mm	MB500	148,50
512100486	26mm	MB500	148,50
512100491	27mm	MB500	148,50
512100496	28mm	MB500	148,50
512100501	29mm	MB500	148,50
512100506	30mm	MB500	148,50
512100511	31mm	MB500	165,50
512100516	32mm	MB500	165,50
512100521	33mm	MB500	165,50
512100526	34mm	MB500	165,50
512100531	35mm	MB500	165,50
512100536	36mm	MB500	191,50
512100541	37mm	MB500	191,50
512100546	38mm	MB500	191,50
512100551	39mm	MB500	191,50
512100556	40mm	MB500	191,50
512100561	41mm	MB500	226,10
512100566	42mm	MB500	226,10
512100571	43mm	MB500	226,10
512100576	44mm	MB500	226,10
512100581	45mm	MB500	226,10
512100586	46mm	MB500	251,60
512100591	47mm	MB500	251,60
512100596	48mm	MB500	251,60
512100601	49mm	MB500	251,60
512100606	50mm	MB500	251,60
512100611	51mm	MB500	277,80
512100616	52mm	MB500	277,80
512100621	53mm	MB500	277,80
512100626	54mm	MB500	277,80
512100631	55mm	MB500	277,80
512100636	56mm	MB500	311,50
512100641	57mm	MB500	311,50
512100646	58mm	MB500	311,50
512100651	59mm	MB500	311,50
512100656	60mm	MB500	311,50
512100661	61mm	MB500	363,50
512100666	62mm	MB500	363,50
512100671	63mm	MB500	363,50
512100676	64mm	MB500	363,50
512100681	65mm	MB500	363,50

**MIYANAGA "HM" kernboren, boordiepte 50mm,  
M500 serie (10D)**

Art. nr.	Diameter Ø	Type	Euro
512100901	100mm	M500	746,00
512100906	105mm	M500	746,00
512100911	110mm	M500	895,00
512100916	115mm	M500	955,00
512100921	120mm	M500	1.065,00
512100926	125mm	M500	1.215,00
512100931	130mm	M500	1.370,00
512100936	140mm	M500	1.635,00
512100941	150mm	M500	1.985,00

**NITTO kernboorhouders (10D)**

Art. nr.	Type	opname	Euro
500300004	BHM02035	MT2	210,25
500300007	BHM03050	MT3	215,90
500300010	BHM13075	MT3	607,20
500300013	BHM14075	MT4	607,20

**MIYANAGA kernboorhouders (10D)**

Art. nr.	Type	opname	Euro
512100946	MB500-2	MT2	217,00
512100951	MB500-3	MT3	217,00
512100956	M500-4	MT4	710,00
512100961	M500-5	MT5	732,00

**NITTO Adapters (35D)**

Art. nr.	Type	opname	Euro
572800431	NA35-50	one-touch x weldon19	35,00
500300043	NM35-50	one-touch x Fein M18	39,15
572800435	NO-DC	one-touch x ½"x20	39,15
500300049	NO-B16	one-touch x B16	26,80
500400673	TB02536	one-touch x 6,5mm	100,55
500400676	TB01444	Weldon 19 x 6,5mm	71,70

**NITTO Centreerpennen (10D)**

Art. nr.	Type	voor kernboren	Euro
500300028	06025	HBO-25L (12-17mm)	21,10
500300016	08025	HBO-25L (18-52mm)	42,40
500300019	08035	JBO-35L (18-40mm)	50,35
500300031	06050	HBO-50L (12-17mm)	21,10
500300022	08050	JBO-50L (18-65mm)	51,15
500300037	08075	JBO-75L (18-75mm)	88,55
500300025	12075	JBS-75L (50-100mm)	142,15

**NITTO Centreerpennen voor kernb. met adapter (10D)**

Art. nr.	Type	voor adapter	Euro
500300031	06050	NA35-50	21,10
500300034	06130	NA35-50	21,95
500300034	06130	NM35-50	21,95

**Zeskantschroeven (10D)**

		voor:	Euro
500400001	TP15989-0	AS30, NA35-50	7,55
500400003	TP16723-0	02035/03050/A50	11,85
		FA35/A65	11,25
500400005		BHM13075/14075	19,70

**NITTO HSS triangelboren (10D)**

Art. nr.	Type	Ø	Euro
852900001	HSS 7	7mm	16,90
852900004	HSS 7,5	7,5mm	18,65
852900007	HSS 8	8mm	21,05
852900010	HSS 8,5	8,5mm	24,15
852900013	HSS 9	9mm	26,80
852900016	HSS 9,5	9,5mm	29,70
852900019	HSS 10	10mm	31,65
852900022	HSS 10,5	10,5mm	34,10
852900025	HSS 11	11mm	37,20
852900028	HSS 11,5	11,5mm	40,20
852900031	HSS 12	12mm	42,35
852900034	HSS 12,5	12,5mm	46,35
852900037	HSS 13	13mm	48,00

**NITTO Elektromagnetische boorstandaards (19)**

Art. nr.	Type	Euro
500100127	M100	op aanvraag
500100130	M130A	op aanvraag
500100139	M250B	op aanvraag
500100142	M320	op aanvraag

**Toebehoren magnetische boorstandaards montagehulpstukken (17)**

	Euro
Hals Ø 38mm	85,20
Hals Ø 43mm	79,40
Hals Ø 48mm	79,40
Hals Ø 53mm	79,40
Duss D23II	130,70
Duss D32II	130,70
Overige	133,90
Pijpenklem	240,50
Verlengketting 575mm	op aanvraag
Verlengketting 1100mm	op aanvraag
Transportkoffer	op aanvraag

**KW Draagbare pijpboorunit (19)**

Art. nr.	Type	Euro
852700002	SSU4D	1.487,90

**Toebehoren draagbare pijpboorunit**

	Euro
852700007 Verlengketting 36"	213,00
852700010 Werktafelhulpstuk	88,00

**NITTO Draagbare hydraulische ponsbeugels (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
500100094	HS06-1322 ET zonder slang	2.874,00
500100091	HS07-1624 ET zonder slang	3.286,00
500100085	HS11-1624 ET zonder slang	3.698,00

**NITTO Hydraulische aggregaten (pomp) (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
267100001	SC14M 1Ph.-230V.	4.716,00
500100124	HPD05 1Ph.-230V.	3.883,00

**NITTO Slangset dubbelwerkend (35D)**

Art. nr.	Type	Euro
500100070	NH2506 5 meter	385,00
500100073	NH2106 10 meter	522,00
	HPD set 5 meter	1.120,00

**Balancers (36D)**

Art. nr.	type	Euro
532100007	TW22 HS06	275,55
532100004	TW30	285,75
532100001	TW40 HS11/HS07	376,70

**Ophangbeugel (36D)**

500TB02142	Ophangbeugel TB02142	282,80
	Transportwagen	op aanvraag

**Elektrische ponsmachines (35D)**

(Niet CE)

500100007	E25-0615	1.627,00
500100010	E55-0619	2.451,00

**Ronde ponsen voor elektrische ponsmachines (10D)**

Ø4 ~ 15mm	E25-0615	104,80
Ø6 ~ 19mm	E55-0619	117,00

**Ronde matrijzen voor elektrische ponsmachines (10D)**

Ø4 ~ 15mm	E25-0615	104,80
Ø6 ~ 19mm	E55-0619	117,00

**Slobgatponsen voor elektrische ponsmachines (10D)**

Ø10x5~13x8,5mm	E25-0615	204,05
Ø10x6,5~20x10mm	E55-0619	207,70

**Slobgatomatrijzen voor elektrische ponsmachines (10D)**

Ø10x5~13x8,5mm	E25-0615	189,90
Ø10x6,5~20x10mm	E55-0619	207,70

**WISENT Ronde ponsen (10D)**

Voor: HS11-1624, HS07-1624, HS06-1322

Voor: A11-1624, A07-1624, A06-1322, A05-1018

Art. nr.	Diameter Ø		Euro
282100006	6mm	Wisent	28,75
282100007	7mm	Wisent	28,75
282100008	8mm	Wisent	28,75
282100009	9mm	Wisent	28,75
282100010	10mm	Wisent	28,75
282100011	11mm	Wisent	28,75
282100012	12mm	Wisent	28,75
282100013	13mm	Wisent	28,75
282100014	14mm	Wisent	28,75
282100015	15mm	Wisent	28,75
282100016	16mm	Wisent	28,75
282100017	17mm	Wisent	28,75
282100018	18mm	Wisent	28,75
282100019	19mm	Wisent	28,75
282100020	20mm	Wisent	28,75
282100021	21mm	Wisent	28,75
282100022	22mm	Wisent	28,75
282100023	23mm	Wisent	28,75
282100024	24mm	Wisent	28,75
282100025	25mm	Wisent	39,60
282100026	26mm	Wisent	39,60

**WISENT Ronde matrijzen (10D)**

Voor: HS11-1624, HS07-1624, HS06-1322

Voor: A11-1624, A07-1624, A06-1322

Art. nr.	Diameter Ø		Euro
282200006	6mm	Wisent	35,65
282200007	7mm	Wisent	35,65
282200008	8mm	Wisent	35,65
282200009	9mm	Wisent	35,65
282200010	10mm	Wisent	35,65
282200011	11mm	Wisent	35,65
282200012	12mm	Wisent	35,65
282200013	13mm	Wisent	35,65
282200014	14mm	Wisent	35,65
282200015	15mm	Wisent	35,65
282200016	16mm	Wisent	35,65
282200017	17mm	Wisent	35,65
282200018	18mm	Wisent	35,65
282200019	19mm	Wisent	35,65
282200020	20mm	Wisent	35,65
282200021	21mm	Wisent	35,65
282200022	22mm	Wisent	35,65
282200023	23mm	Wisent	35,65
282200024	24mm	Wisent	35,65
282200025	25mm	Wisent	35,65
282200026	26mm	Wisent	35,65

**NITTO Ronde ponsen D-type (10D)**

Voor: HS11-1624, HS07-1624, HS06-1322

Voor: A11-1624, A07-1624, A06-1322, A05-1018

Art. nr.	Diameter Ø		Euro
500400007	8mm		54,10
500400009	9mm		54,10
500400011	10mm		54,10
500400013	11mm		54,10
500400015	12mm		54,10
500400017	13mm		54,10
500400019	14mm		54,10
500400023	15mm		54,10
500400025	16mm		54,10
500400027	17mm		54,10
500400031	18mm		54,10
500400033	19mm		54,10
500400035	20mm		54,10
500400039	21mm		54,10
500400043	22mm		54,10
500400045	23mm		54,10
500400049	24mm		54,10
500400051	25mm <sup>1</sup>		54,10
500400052	26mm <sup>2</sup>		54,10
	<sup>1</sup> opnamering TA99037		102,60
	<sup>2</sup> opnamering NN26		102,60

**NITTO Ronde matrijzen D-type (10D)**

Voor: HS11-1624, HS07-1624, HS06-1322

Voor: A11-1624, A07-1624, A06-1322

Art. nr.	Diameter Ø		Euro
500400125	8mm		41,35
500400127	9mm		41,35
500400129	10mm		41,35
500400131	11mm		41,35
500400133	12mm		41,35
500400135	13mm		41,35
500400137	14mm		41,35
500400141	15mm		41,35
500400143	16mm		41,35
500400145	17mm		41,35
500400149	18mm		41,35
500400151	19mm		41,35
500400153	20mm		41,35
500400157	21mm		41,35
500400161	22mm		41,35
500400163	23mm		41,35
500400167	24mm		41,35
500400169	25mm		41,35
500400170	26mm		41,35

**WISENT Slobpensen (10D)**

Voor: HS11-1624, HS07-1624, A11-1624, A07-1624

Art. nr.	Diameter Ø	Euro
282300006	6x24mm	103,00
282300007	7x24mm	103,00
282300008	8x24mm	103,00
282300009	9x24mm	103,00
282300010	10x24mm	103,00
282300012	12x24mm	103,00
282300013	13x24mm	103,00
282300014	14x24mm	103,00
282300016	16x24mm	103,00
282300018	18x24mm	103,00
282300020	20x26mm	103,00

**WISENT Slobmatrijzen (10D)**

Voor: HS11-1624, HS07-1624, A11-1624, A07-1624

Art. nr.	Diameter Ø	Euro
282400006	6x24mm	103,00
282400007	7x24mm	103,00
282400008	8x24mm	103,00
282400009	9x24mm	103,00
282400010	10x24mm	103,00
282400012	12x24mm	103,00
282400013	13x24mm	103,00
282400014	14x24mm	103,00
282400016	16x24mm	103,00
282400018	18x24mm	103,00
282400020	20x26mm	103,00

**NITTO Slobpensen (10D)**

Voor: HS11-1624, HS07-1624, A11-1624, A07-1624

Art. nr.	Diameter Ø	Euro
500400053	12x6mm	210,80
500400055	12x7mm	210,80
500400057	16x8mm	210,80
500400059	18x9mm	210,80
500400061	18x11mm	210,80
500400063	20x10mm	210,80
500400065	20x12mm	210,80
500400067	20x14mm	210,80
500400069	22x11mm	210,80
500400071	22x14mm	210,80
500400073	24x12mm	210,80
500400075	25x9mm <sup>1</sup>	210,80
500400077	25x12mm <sup>1</sup>	210,80
500400079	25x13mm <sup>1</sup>	210,80
500400081	25x14mm <sup>1</sup>	210,80
500400083	25x18mm <sup>1</sup>	210,80
<sup>1</sup> opnamering TA99037		102,60

**NITTO Slobmatrijzen (10D)**

Voor: HS11-1624, HS07-1624, A11-1624, A07-1624

Art. nr.	Diameter Ø	Euro
500400193	12x6mm	153,85
500400195	12x7mm	153,85
500400197	16x8mm	153,85
500400199	18x9mm	153,85
500400201	18x11mm	153,85
500400203	20x10mm	153,85
500400205	20x12mm	153,85
500400207	20x14mm	153,85
500400209	22x11mm	153,85
500400211	22x14mm	153,85
500400213	24x12mm	153,85
500400215	25x9mm	153,85
500400217	25x12mm	153,85
500400219	25x13mm	153,85
500400221	25x14mm	153,85
500400223	25x18mm	153,85
<sup>1</sup> opnamering TA99037		102,60

**NITTO Opnameringen (35D)**

500402745	TA99037	Ø25mm	102,60
500400087	NN26	Ø26mm	102,60

**NITTO Ronde matrijzen M-type (10D)**

Voor: A05-1018

Art. nr.	Diameter Ø	Euro
500400171	8mm	61,30
500400173	9mm	61,30
500400175	10mm	61,30
500400177	11mm	61,30
500400179	12mm	61,30
500400181	13mm	61,30
500400183	14mm	61,30
500400185	15mm	61,30
500400187	16mm	61,30
500400189	17mm	61,30
500400191	18mm	61,30